

PATE EPOXY POUR LA RESTAURATION DE PROFILS EN BOIS
COMME LES CHASSIS DE FENETRES, CHAMBRANLES DE PROTES
ETC...

Application

Réparations des parties de bois corrodées par la moisissure et par les insectes. La réparation est structurelle et décorative :

- Réparation de châssis corrodés
- Réparation de poutres en bois
- Restauration de statues et de sculptures en bois.

Description

ARTIWOOD est une pâte époxy résineuse à deux composants pour la réparation du bois. Le produit se compose de résine époxy et poudre de bois avec des matières de remplissage fibreuses et cellulaires, ainsi se forme après le durcissement une masse ressemblante au bois à tous égards.

Caractéristiques et propriétés

- La pâte est prête à l'usage, on peut facilement mélanger les deux composants d'un coloris différent dans le dosage juste (1/1).
- Très facile à modeler.
- Ancrage parfait à la plupart de sortes de bois. Durcissement sans retrait.
- Les propriétés mécaniques sont en grande partie les mêmes que celles du bois. Complètement hydrofuge, résistant à la putréfaction, très grande résistance thermique.
- Applicable comme le bois, peut-être recouvert d'une couche de peinture, peut être ciré et poli.
- Une restauration est réversible parce qu'on peut amollir la masse à l'air réchauffé à 120°C de façon qu'elle se détache du support.

Caractéristiques physiques

Coloris	proche de sapin clair
Densité	comp A = 1,35 kg/ltr comp B = 1,40 kg/ltr mélange +/- 1,37 kg/ltr
Pot-life (à 20 °C)	30 min.
Durcissement	1 jour
Point d'éclair	> 100 °C
Eléments fixes	100%
Résistance à la compression	35 N/mm ²
Résistance traction	8 N/mm ²

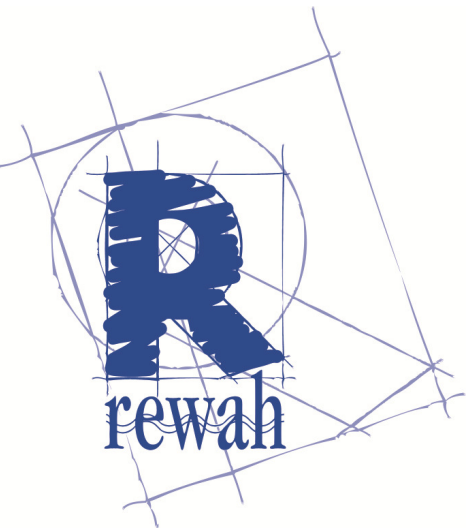
Proportions du mélange

Composant A	2,50 kg
Composant B	2,50 kg

Mode d'emploi

Préparation

Le support doit être sec et dur. Cela complique qu'on doit écarter tous les éléments détachés (peinture, bois rongé, poussière). Un support, avec une consistance trop minime, peut être consolidé avec ARTIPOX FIX. Ceci est une résine époxy très liquide avec une grande force de pénétration. **ARTIWOOD** pâte est préparée en mélangeant des parts égaux de poids des deux composants jusqu'à l'obtention d'un coloris uniforme. En ajoutant du pigment, on peut modifier le coloris en fonction du support.



Mise en oeuvre

Après le mélange, on peut pousser la pâte dans la fissure ou dans la rainure à l'aide d'un couteau à enduire ou d'une spatule, en créant un contact parfait avec le support. Après durcissement (1 jour) la réparation peut être polie ou coupée dans la forme voulue. Eventuellement appliquer la peinture. Nettoyer le matériel avec ARTICLEAN 02.

Précautions

La température ambiante idéale est de 15°C. En cas d'une température inférieure, le durcissement peut prendre plus de temps. En tout cas, la température ambiante doit être > 5°C et moins de 30°C.

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consulter la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle que nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Consommation

+/- 1,37 kg/ltr de remplissage de l'espace (= +/- 1,37 kg/dm³)

Conditionnement

Sets pré-dosées 5 kg

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit en son emballage contre lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures de >30°C.

Durée de conservation

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.